

Útstreymisbókhald 2023



Viðmiðunarár

2023

Upplýsingar um rekstraeininguna

Heiti móðurfélags	Stolt Sea Farm S.A.
heiti rekstraeiningar	Stolt Sea Farm Iceland Holdings hf
Kennitala rekstraeiningar	6109110480
heimilisfang	Vitabraut 7
Bær/staður	Reykjanesbær
Póstnúmer	233
Land	Ísland
Staðsetningarhnit	63°49'52.02"N. 22°43'04.21"W.
Vatnasviðsumdæmi	
Kóði atvinnugreinaflokunar	
Evrópubandalaganna (4 tölustafir)	05.02
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokunar	Fish farming

Valkvæðar upplýsingar

Framleiðslumagn	408
Fjöldi stöðva	1
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri	8760
Fjöldi starfsmanna	17

Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang sem vísar á umhverfis- upplýsingar sem rekstraeining eða móðurfélag vill koma á framfæri

Öll starfsemi rekstrareiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPPC-kóðanum, liggi slíkt fyrir)

Númer starf	E-PRTR kóði	IPPC kóði
1	7. b)	-

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í andrúmsloft fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í andrúmsloft	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í vatn fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í vatn	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
12	Heildar N	E	Estimation	33588	
13	Heildar P	E	Estimation	6158	

Upplýsingar um losun rekstrareiningarinnar í land fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í land	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hvers mengunarefnis af staðnum, sem ætlað er til skólpheinsunar, í magni sem er umfram viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í aðskilda fráveitu	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hættulegs úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Innanlands			
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði

Til annara landa

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði	Heiti og heimilisfang endurnýtis/fargara	Heimilisfang viðtökustöðvar

Flutningur hættulauss úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði

Lögbært yfirvald sem almenningur getur snúið sér til:

Heiti Umhverfisstofnun
 Heimilisfang Suðurlandsbraut 24
 Bær/staður Reykjavík
 Símanúmer 5912000
 Bréfasímanú 5912020
 Tölvupóstfang ust@ust.is

Árleg samantekt út frá vöktunaráætlun



Niðurstöður mælinga sem ekki koma fram í öðrum bókhaldsgögnum

					2023	
					Eining	Magn
1. fóðurstuðull (FCR)					FCR	1.37
2. Niðurstöður mælinga						
Parameter	Place	Date	Method	Unit	Volume	
<i>Demanda Bioquímica de oxígeno(DBO5)</i>		17/01/2023	PEE/4/92	mg O2/l	<12	
<i>Fósforo total en aguas</i>		17/01/2023	UNE-EN-ISO6878	mg/l	0.08	
<i>Nitratos</i>		17/01/2023	Mét. 4500-NO3 Standard Methods	mg/l	2.47	
<i>Amonio</i>		17/01/2023	PEE/4/90	mg/l	0.94	
<i>Turbidez</i>		17/01/2023	UNE-EN-ISO7027:1993	U.N.T		
<i>Ph</i>		17/01/2023	PEE/4/83		7.43	
<i>Oxygen</i>		17/01/2023	Norma ISO 5814	mg O2/l	6.5	
<i>Nitrogen</i>		17/01/2023	Mét. 4500-CI F Standard Methods	mg/l	3.5	
<i>Temperatura</i>		17/01/2023		°C		
<i>Sólidos en suspensión(Gravimetría)</i>		17/01/2023	PEE/4/80	mg/l		
<i>Fosfatos</i>		17/01/2023	PEE/4/91	mg/l	0.43	
<i>Carbono Orgánico Total en aguas(COT)</i>		17/01/2023	E.Infrarrojo	mg C/l		
<i>Nitrite(UV-VIS)</i>		17/01/2023	PEE/4/88	mg/l	0.51	
<i>Materias Inhibidoras (Toxixidad)</i>		17/01/2023	UNE-EN-ISO11348:3:2009	equitox/m3		

Test, opinions and interpretations marked with (*) are not included in the ENAC accreditation scope

TEST REPORT Nº 23001264

Client:	STOLT SEA FARM ICELAND HF	Version:	1
Address:	Vitabraut 7 , 233, REYKJANESBAER	State:	Final Report

Sample Nº:	23001264	Date Received:	1/24/2023
Sample type:	SEAWATER	Testing commenced:	1/25/2023
		Testing completed:	3/20/2023

Data provided by the client:

Description: SEA WATER
REFERENCE: OUTFLOW
BATCH: HAFNIR
SAMPLING DATE: 17/01/2023

Parameter	Method of test	Results	Com.	Specification
Ammonium	PEE/4/90 (UV-VIS Spectrophotometry)	0,94 ± 0,14 mg/l		---
*Total Nitrogen	4PNT0125 (Mét. 4500-N Standard Methods)	3,5 mg/l		---
Conductivity	PEE/4/84 (Conductimetry)	39500 ± 2882 µs/cm(20°C)		---

The result has been obtained more than 24 hours after sampling date until the beginning of the test.

Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	PEE/4/92 (Manometric Method)	<12 mg O2/l	---
----------------------------------	------------------------------	-------------	-----

*Experimental value is outside the scope of ENAC accreditation (Result: < 3,0 mg O2/l)

* Bicarbonates	4PNT0122 (Mét. 2320 B Standard Methods)	143 mg/l HCO ₃	---
* Residual Free Chlorine	4PNT0130 (Mét.4500-Cl F Standard Methods)	<0,10 mg/l	---
[S1] Total Organic Carbon (TOC)	IR spectroscopy	1,2 mg/l	---
* Nitrates	4PNT0126 (Mét. 4500-NO ₃ Standard Methods)	2,47 mg/l	---
Nitrites	PEE/4/88 (UV-VIS Spectrophotometry)	0,051 ± 0,007 mg/l	---
Phosphates	PEE/4/91 (UV-VIS Spectrophotometry)	0,43 ± 0,04 mg/l	---
* Total phosphorus	4PNT0157 (UNE-EN-ISO 6878)	0,08 mg/l	---